

ДОБАВКИ В БЕТОНУ



СУПЕРПЛАСТ

Ригоформ ПК

ТУ - 5745-004-21095447-2015



Ригоформ ПК

Высокоэффективная комплексная добавка с водоредуцирующим эффектом для изделий, производимых из жестких бетонных смесей.

Описание продукта

«Ригоформ ПК» является высокоэффективным модификатором, улучшающим формуемость бетонной смеси, ее уплотнение и структуру затвердевшего бетона. Данный продукт позволяет повысить однородность структуры изделия, снизить налипание бетонной смеси при формовании и дефектность поверхности изделий, повысить долговечность и эксплуатационные характеристики бетона, а также снизить высолы на поверхности изделий.

Наименование показателей	Единицы измерения	«Ригоформ ПК»
		водный раствор
Внешний вид	-	Однородная жидкость от бесцветного до желтого цвета, допускается осадок
Плотность при 20°C, не менее	г/см ³	1,02
Массовая доля воды, не более	%	Не нормируется
Активность водородных ионов (рН), 2,5% водный раствор	-	3,0 - 7,0
Массовая доля ионов хлора в сухом веществе, не более	%	0,1

Область применения

Ригоформ ПК применяется для производства неокрашенных и цветных жестких бетонных смесей, использующихся при машинном производстве по технологии безопалубочного формования, вибропрессования и пр. Подобная технология применима для:

- производства тротуарной плитки;
- производства блоков мощения;
- производства бетонных камней (бордюрные камни, строительные бетонные камни, элементы ландшафтного дизайна и пр.);
- производства многослойных предварительно напряженных железобетонных плит, ригелей, колонн и других видов изделий.

Возможности и преимущества

Применение продукта Ригоформ ПК обеспечивает:

- эффективную гомогенизацию бетонной смеси при введении добавок, краси-

телей, наполнителей;

- оптимальное уплотнение бетонной смеси при сокращении времени прессования;
- уменьшение трения между формой и бетоном (сокращение износа оборудования);
- снижение налипания бетонной смеси при формовании изделий;
- сохранение геометрии распалубленных бетонных изделий;
- более плотная структуры изделия, более гладкая и ровная поверхность;
- повышение морозостойкости, снижение проницаемости бетона;
- повышение долговечности и срока службы бетонных изделий;
- обеспечение равномерности окрашивания изделий и длительной стойкости цвета;
- снижение образований высолов до полного отсутствия.

Рекомендации по применению

• Для приготовления бетонных смесей с добавкой «Ригоформ ПК» должны применяться материалы, соответствующие НТД. Подбор состава бетона с добавкой заключается в корректировке рабочего состава материала без модификатора. «Ригоформ ПК» необходимо вводить в бетонную смесь вместе с водой затворения или в конце процесса дозирования материалов в бетоносмеситель. Ориентировочное время перемешивания бетонной смеси после введения добавки должно составлять не менее 45 секунд в бетоносмесителях принудительного действия. Оптимальное время перемешивания выбирается исходя из особенностей материалов, типа смесителя, степени износа оборудования с учетом получения высокой сходимости результатов испытаний изделий одной партии по плотности и прочности. Эффективность действия добавки зависит от минерального состава цемента и заполнителей, времени перемешивания бетонной смеси после введения рабочего раствора добавки.

Дозировка

Дозировка добавки «Ригоформ ПК» зависит от назначения бетонной смеси, содержания в цементе трехвалентного алюмината, активных минеральных добавок и дисперсности цемента. Дозировка добавки варьируется в пределах 0,05 — 1,0 % по готовому продукту от массы цемента. Оптимальная дозировка определяется экспериментально на применяемых материалах.

Совместимость

Продукт «Ригоформ ПК» совместим со всеми видами добавок ООО «ТД СУ-ПЕРПЛАСТ». Совмещение с другими видами добавок, имеющих отличительную основу, необходимо согласовывать непосредственно с производителем. Целесообразность совмещения также необходимо согласовывать с производителем.

Упаковка

Добавка «Ригоформ СПК» выпускается в форме водного раствора. Заливается в железнодорожные цистерны, автоцистерны, пластиковые емкости или отпущается в тару покупателя.

Срок годности

Гарантийный срок хранения – 1 год с момента изготовления. По истечении гарантийного срока добавка должна быть испытана по всем нормируемым показателям качества и, в случае соответствия требованиям действующих ТУ, может быть использована в производстве.

Условия хранения

Добавку «Ригоформ ПК» следует хранить в емкостях, защищенных от попадания осадков при положительной температуре (от $t = + 5$ °С). При замерзании продукт не теряет своих свойств, перед использованием раствор необходимо тщательно перемешать с одновременным нагревом. При длительном хранении перед применением продукт необходимо тщательно перемешать.

Меры предосторожности и транспортировка

«Ригоформ ПК» является веществом умеренно опасным и относится к 3 классу опасности.

При хранении не выделяет вредных веществ или паров. Добавка может оказывать раздражающее действие на слизистые оболочки органов зрения и дыхания и незащищенную кожу, поэтому при работе с добавкой следует применять средства индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.103 и ГОСТ 12.4.011.

Группа компаний СУПЕРПЛАСТ

Центральный офис

600000, г. Владимир, Промышленный проезд, д. 5
тел.: (4922) 43-02-02, 53-42-03, (499) 346-20-31
e-mail: info@superplast.su, www.superplast.su

Филиал в г. Нижний Новгород

603053, г. Нижний Новгород, пр-т Бусыгина, д. 19-а
тел.: (831) 463-99-87, 463-99-86
e-mail: nn@superplast.su

[пластификатор с 3](#) [пластификатор для бетона](#) [купить пластификаторы для бетона](#) [раствор строительный гост](#) [самоуплотняющийся бетон](#) [купить пластификатор](#) [суперпластификатор с 3](#) [цена пластификатор](#) [купить пластификаторы для бетона](#) [купить пластификаторы](#) [пластификаторы для бетона](#) [цена пластификатор для бетона](#) [купить пластификатор](#) [цена противоморозные добавки для бетона](#) [противоморозные добавки в бетон](#) [пластификатор суперпластификатор для бетона](#) [суперпластификатор](#) [цена химические добавки для бетона](#) [химические добавки в бетон](#) [что такое пластификатор для бетона](#) [состав пластификатора для бетона](#) [ускоритель твердения для бетона](#) [противоморозные добавки в бетон](#) [состав пластификаторы для цемента](#) [что такое пластификаторы](#) [технологический регламент на зимнее бетонирование](#) [протоколы испытаний бетона](#) [что такое диспергатор](#) [противоморозная добавка для бетона](#) [ускоритель твердения](#) [противоморозные присадки для бетона](#) [хим добавки для бетона](#) [ускоритель твердения бетона](#) [антиморозные добавки в бетон](#) [бетон диспергатор для бетона](#) [диспергатор нф](#) [добавки в бетон](#) [марки бетона](#) [пластификатор для раствора](#) [пластификатор для стяжки](#) [пластификатор для теплого пола](#) [пластификатор для штукатурки](#) [присадки для бетона](#) [производство бетона](#) [противоморозные добавки](#) [суперпласт суперпластификатор с-3](#) [товарный бетон](#) [ускоритель схватывания бетона](#) [цемент суперпластификатор](#) [добавки для бетонов](#) [добавки в бетоны и растворы](#) [суперпластификаторы для бетона](#) [пластификаторы для бетона](#) [суперпластификаторы](#) [купить пластификатор для бетона](#) [добавки для бетона](#) [диспергатор](#) [диспергаторы](#) [добавка в бетон](#) [добавки к бетону](#) [ускорители твердения бетона](#) [противоморозная добавка в бетон](#) [производители бетона](#) [комплексные добавки для бетона](#) [добавки в бетон для морозостойкости](#) [добавки для укрепления бетона](#) [добавка в бетон для прочности](#) [добавки в бетон](#) [купить морозостойкие добавки для бетона](#) [добавки в бетон для тротуарной плитки](#) [воздухововлекающие добавки для бетона](#) [добавки в бетон для водонепроницаемости](#) [добавки в бетон](#) [классификация и свойства](#) [добавки в бетон для пластичности](#) [производство добавок для бетона](#) [производители добавок для бетона](#) [присадки к бетону](#) [противоморозная добавка к бетону](#) [противозамерзающие добавки в бетон](#)